

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL Y NACIONAL EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

khipus.ai es una empresa especializada en tecnología educativa con sede en Estados Unidos. Tiene como objetivo empoderar profesionales para construir un futuro impulsado por la inteligencia artificial a través de programas de formación práctica en colaboración con universidades e instituciones de primer nivel.

Objetivos de la certificación:

Formar profesionales con una comprensión integral de la ciencia de datos, con capacidad de resolver problemas sociales y empresariales del mundo real aplicando modelos avanzados de Inteligencia Artificial.

Dirigido a:

- Estudiantes Universitarios
- · Ingenieros de Sistemas y graduados de carreras tecnológicas.
- · Desarrolladores de Software
- · Académicos, docentes e investigadores del área
- Egresados de carreras tecnológicas











VALOR

\$4.000.000 COP

\$3.000.000 COP

Diplomado en Inteligencia Artificial Generativa

Total módulos: 6

Modalidad: Virtual

Horas: 100 horas







Machine Learning

Módulo

Inteligencia - Artificial Generativa (Generative AI) & LLMs

ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA CURRICULAR





ARQUITECTURA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA





Módulo 1

Módulo 3

Módulo 5

Módulo 2

Módulo 4

Módulo 6



PYTHON PACKAGES / LIBRARIES













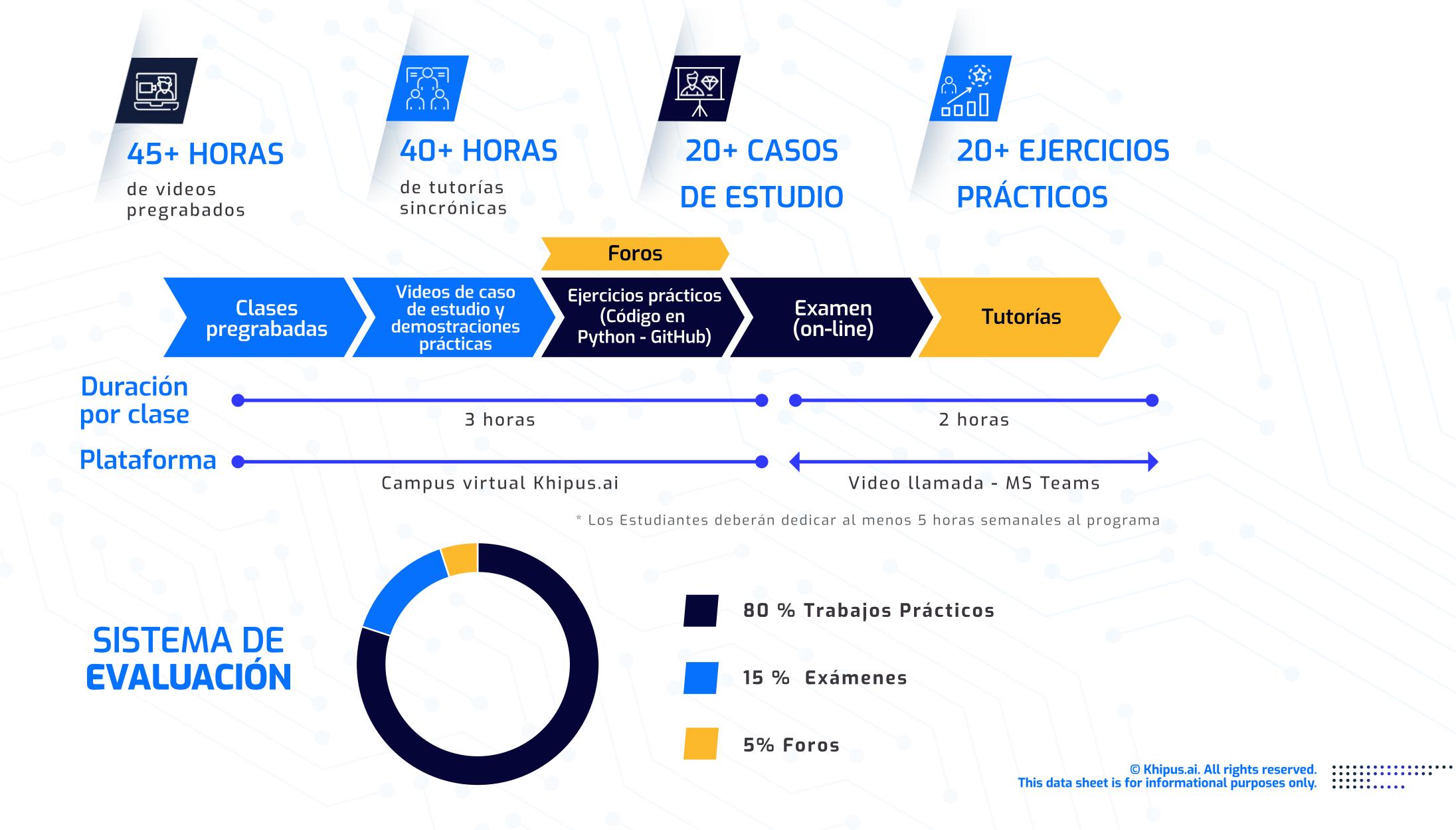
PYTHON





METODOLOGÍA





EQUIPO DOCENTE











Ingeniero en Electrónica y Sistemas con una Maestría en Ciencia de Datos en Eastern University (Estados Unidos), una Maestría en Administración de Empresas en NUC University (Puerto Rico) y una certificación en Inteligencia Artificial del Massachusetts Institute of Technology (Estados Unidos).



Posee más de 30 certificaciones de la industria de tecnología en áreas como Computación en la Nube, Sistemas Financieros, Sistemas de Cadena de Suministro e Inteligencia Artificial.



Con 21 años de trayectoria profesional, incluidos 16 años en Microsoft, ha desempeñado diversos roles técnicos como Ingeniero de Preventa, Ingeniero de Soporte e Ingeniero de Clientes. Su carrera lo ha llevado a vivir y trabajar en cuatro países: Bolivia, Ecuador, Puerto Rico y Estados Unidos. Actualmente, reside en Dallas, Texas, y se desempeña como Arquitecto de Soluciones en la Nube, especializado en Análisis de Datos e Inteligencia Artificial.



Licenciado en Sistemas por la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA), Bolivia, y cuenta con una Maestría en Administración de Empresas con especialidad en Gestión de Proyectos por la Universidad de Viña del Mar, Chile. A lo largo de su formación, ha destacado en la implementación de metodologías avanzadas de gestión tecnológica y proyectos estratégicos.



Ly

Cuenta con más de 20 años de experiencia profesional en tecnología, desempeñándose actualmente como Senior Business Intelligence Analyst en BairesDev, trabajando para Kodak Alaris. Se especializa en la creación y migración de proyectos analíticos utilizando herramientas avanzadas como Power BI, Azure Data Factory, Azure Analysis Services y Microsoft Fabric. Posee sólidos conocimientos técnicos en SharePoint, Azure DevOps, Python, Docker y múltiples plataformas de gestión de datos y análisis.









Se ha desempeñado en cargos directivos y gerenciales en importantes organizaciones financieras y comerciales de Bolivia, como Unión Agronegocios, Banco Fassil y Banco Ganadero. Ha liderado equipos técnicos enfocados en inteligencia empresarial, gestión estratégica de tecnología, implementación de soluciones CRM, y administración de Data Warehouses empresariales. Su extensa trayectoria destaca por implementar tecnologías innovadoras que optimizan procesos críticos y aportan valor estratégico a las organizaciones.









ISMAEL MEDINA MUÑOZ







Licenciado en Matemáticas Aplicadas y Computación, y cuenta con una maestría en Ciencia de Datos por INFOTEC. Se especializa en aplicar IA y machine learning en proyectos de alto impacto y posee certificación en Estrategia de Negocios. Ha liderado iniciativas de formación de talento y actualmente investiga el ecosistema FinTech y la transformación digital con IA.



Con más de diez años de experiencia en Data & Al ocupando roles de ingeniería, arquitectura y consultoría. Ha liderado la implementación de plataformas analíticas en Azure y asesorado a empresas en el uso estratégico de inteligencia artificial. Su enfoque combina visión técnica y estratégica para transformar datos en valor empresarial.



A lo largo de su trayectoria, ha impulsado la innovación digital mediante soluciones de IA, optimizando procesos y decisiones empresariales. Se destaca por su liderazgo en la formación de talento y el desarrollo de comunidades técnicas. Actualmente, centra su trabajo en la convergencia de FinTech e inteligencia artificial para fomentar la inclusión financiera.

PUNTOS DESTACADOS



ACCESO AL CAMPUS VIRTUAL (https://khipus.ai)



DESARROLLO DE UN PORTAFOLIO DE PROYECTOS EN GITHUB



DOCENTES INTERNACIONALES CON EXPERIENCIA PRÁCTICA EN PROYECTOS DE AI



METODOLOGÍA PRÁCTICA, BASADA EN CASOS DE ESTUDIO

© Khipus.ai. All rights reserved. This data sheet is for informational purposes only.

